COMBIEN ?

Vous avez maintenant une idée claire de ce qu'il vous faut comme matériel pour installer votre éclairage extérieur. Demandez à votre vendeur Weldom de faire une estimation du coût des matériaux, des matériels et des outils dont vous allez avoir besoin.

ÉVALUATION BUDGÉTAIRE

Matériaux et matériels

Éclairage choisi en fonction de l'endroit à illuminer ____________

Câble électrique ____________
(section 1,5 mm² pour 2 200 watts maximum ou 2,5 mm² pour 3 600 watts maximum)

Grillage avertisseur ____________

Fusibles ____________
(10 ampères pour 2 200 watts – 16 ampères pour 3 600 watts)

Interrupteur ____________

Outillage (entourez les outils que vous avez déjà)

Pince à dénuder ____________

Perceuse ____________

Tournevis ____________

Mètre-ruban ____________

Scie à métaux ____________

Pince à long bec ____________

Tire-fils ____________

Bêche ____________

Tournevis testeur de phase ____________

Cutter ____________

Total HT	
Taxes	
Total TTC	

Ceci n'est qu'une approximation qui vous permet de vous faire une idée du budget à prévoir. Elle n'a pas valeur d'engagement.

QUAND ?

LE MEILLEUR MOMENT POUR RÉALISER VOTRE PROJET ?

Vous pouvez installer votre éclairage extérieur en toutes saisons, dès lors qu'il ne pleut pas.

Ce qu'il faut faire avant

- Assurez-vous que la puissance de votre compteur permette une consommation supplémentaire.

Ce qu'il faut faire après

- Effectuez le raccordement électrique en vous reportant aux autres fiches solution Électricité que vous trouverez dans votre magasin Weldom.

IMPORTANT

- La pose de canalisations électriques enterrées est strictement réglementée, demandez conseil à votre vendeur Weldom.

ATTENTION

- L'installation électrique extérieure nécessite de respecter certaines règles de sécurité du fait de son implantation en milieu souvent humide et du sol conducteur. D'autre part, l'installation du matériel électrique doit répondre à des normes très précises. Par conséquent, nous vous recommandons de demander à votre vendeur Weldom de vous communiquer les réglementations précises en la matière.
- Si les câbles doivent être installés dans une allée pour voitures, la tranchée doit être d'un mètre de profondeur.
- Si vous profitez de la tranchée pour y faire passer d'autres gaines, il faut protéger chacune d'elles avec un fourreau PVC de couleur spécifique : rouge pour l'EDF, vert pour le téléphone, bleu pour l'eau, jaune pour le gaz.



HELLO AGENCY - R.C. Beauvais 390 922 490. Avril 2008. Illustrations : C. Guillon.- Ne pas jeter sur la voie publique. FSE 002

FICHE CONSEIL ÉLECTRICITÉ

Installer un éclairage extérieur



QUOI ?

L'éclairage extérieur présente de nombreux avantages :

- Il éclaire le devant de votre garage, maison, etc. Pour des questions de sécurité, pensez à éclairer suffisamment vos allées, marches et rampes, ainsi que l'accès à votre porte d'entrée.

- Il permet de dissuader les visiteurs indésirables. Avec des détecteurs de mouvements, votre éclairage se mettra en marche dès que quelqu'un s'approchera de votre maison.

- Il met en valeur de manière esthétique votre jardin ainsi que la façade de votre maison.

Suivant l'endroit à éclairer, choisissez le type d'éclairage le plus adapté :
- pour votre entrée : appliques, suspensions, lampadaires
- pour vos allées : lanternes, appliques ou bornes
- pour votre terrasse ou votre balcon : appliques, suspensions, lampadaires ou spots orientables étanches (avec lampes à incandescence)

BON À SAVOIR

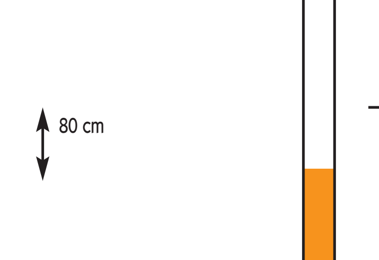
- **Sachez que les sources lumineuses ont tendance à attirer les insectes et ne doivent donc pas être installées trop près d'une aire d'activité ou de repas.**
- **Vous pouvez programmer des séquences d'éclairage qui permettent de simuler de la présence.**

NE VOUS TROMPEZ PAS DE COULEUR

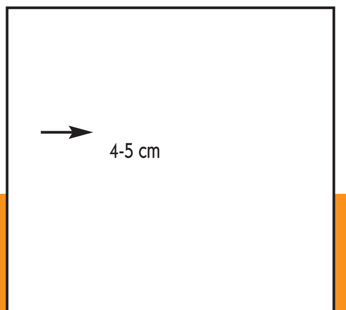
Le conducteur neutre : bleu
le conducteur de mise à la terre : vert et jaune
Le conducteur de phase : souvent rouge
jamais bleu, vert, jaune



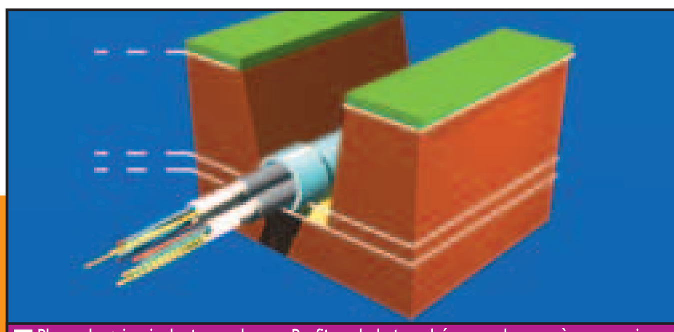
COMMENT ?



1 Creusez une tranchée de 80 cm de profondeur et de la largeur d'une bêche.

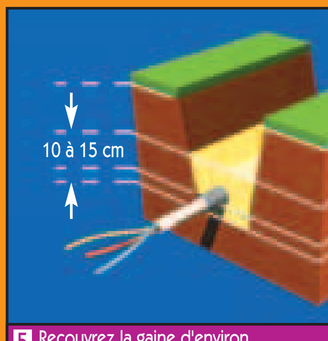


2 Y déposez environ 4-5 cm de sable au fond.

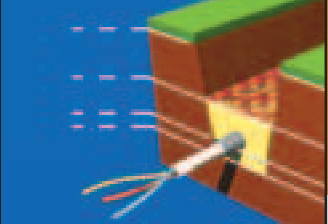


3 Placez la gaine isolante au-dessus. Profitez de la tranchée pour le cas où vous auriez d'autres lignes à passer ultérieurement, prévoyez en ce cas de placer les gaines dans un fourreau PVC.

4 Tirez les câbles.

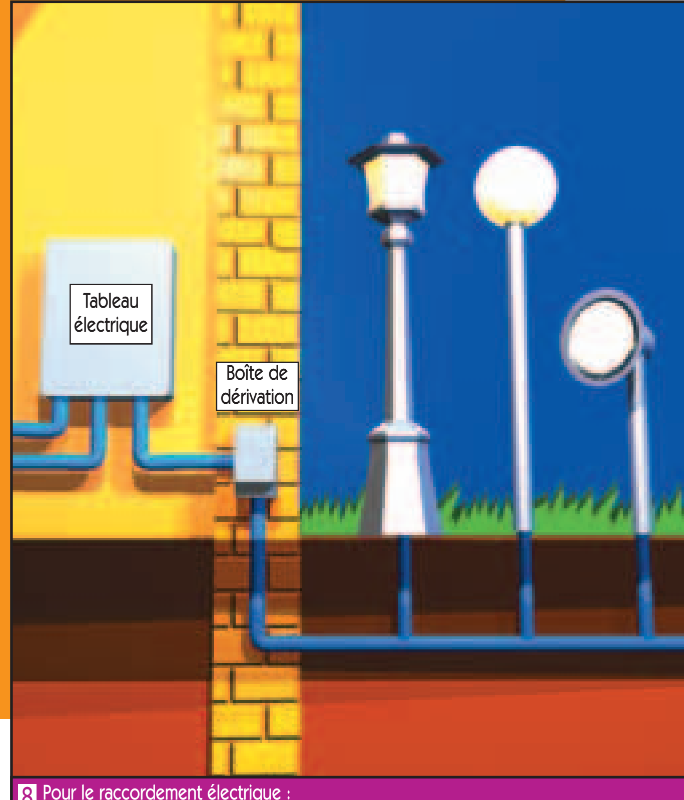


5 Recouvrez la gaine d'environ 10 à 15 cm de sable.



6 Posez un grillage avertisseur de sécurité (couleur rouge obligatoire) sur la tranchée afin de signaler la présence d'un dispositif électrique.

7 Rebouchez la tranchée (attention, prévoyez une couche suffisante car la terre va se tasser).



8 Pour le raccordement électrique :
- soit vous tirez une ligne directement du tableau électrique
- soit vous repiquez sur un circuit existant (avec mise à la terre) à l'aide d'une boîte de dérivation.